

विषय—कृषि रसायन

कक्षा— XI

समय—3.15 घण्टा

उद्देश्य	ज्ञान	अर्थग्रहण/अव बोध	अभिव्यक्ति/ ज्ञानोपयोग	मौलिकता/ कौशल	कुल योग		
प्रतिशत	50%	20%	20%	10%	100%		
	कुल प्रश्न	अंक प्रति प्रश्न	कुल अंक	कुल प्रश्न	अंक प्रति प्रश्न	कुल अंक	
1.	यस्तुनिष्ठ	8	1	8	10	1	10
2.	रिक्त स्थान	4	1	4	8	1	8
3.	अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न	8	1	8	10	1	10
4.	लघुत्तरात्मक प्रश्न - I	10	1.5	15	6	1.5	9
5.	लघुत्तरात्मक प्रश्न - II				6	2	12
6.	दीर्घउत्तरात्मक	3	2	6	3	3	9
7.	निबन्धात्मक प्रश्न	3	3	9	2	6	12
8.							
9	कुल योग	36		50	45		70

नोट— 1. उद्देश्य व अंकों में 5 प्रतिशत तक + या - का शिथिलन संभव है किन्तु प्रश्नों की संख्या में परिवर्तन नहीं किया जायेगा। 2. निबन्धात्मक प्रश्नों में अध्यायात्मा प्रश्न आवश्यक रूप से देना है।

प्रकरण वार अंक विभाजन

विषय—कृषि रसायन

कक्षा— XI

समय—3.15 घण्टा

क्र.सं.	प्रकरण व इकाई का नाम	प्रथम परख	द्वितीय परख	अर्द्धवार्षिक परीक्षा	तृतीय परख	वार्षिक परीक्षा
	अंक भार	10	10	50	10	70
	भाग-1					
1	रसायन की मूल अवधारणाएँ	5		8		3
2	परमाणु संरचना एवं आवर्त सारणी	5		8		3
3.	रासायनिक बंध			3		2
4	रेडॉक्स अभिक्रियाएँ एवं आयनिक साम्य			3	3	2
5	रासायनिक साम्य, विलयन एवं उत्प्रेरण				2	14
6	ऊष्मागतिकी एवं रासायनिक ऊर्जा विज्ञान					12
	भाग-2					
1	कार्बनिक यौगिकों का शुद्धिकरण एवं अभिलक्षण		5	4		2
2	कार्बनिक रसायन के मूलभूत सिद्धान्त		5	8	2	3
3	समाश्रययता			8	3	3
4	हाइड्रो कार्बन (संतृप्त एवं असंतृप्त)			5		2
5	एथिल हेलाइड एल्कोहल एवं ईथर			3		2
6	फार्मेटिकहाइड, एसीटिक अम्ल एवं क्लोरोफार्म					10
7	बैनजीन एवं कार्बोक्सिलिक अम्ल व्युत्पन्न					12
	कुल अंक भार	10	10	50	10	70

नोट— 1. अर्द्धवार्षिक परीक्षा में सम्पूर्ण पाठ्यक्रम का 70% भाग तथा वार्षिक परीक्षा में सम्पूर्ण भाग सम्मिलित होगा।
2. बोर्ड द्वारा पाठ्यक्रम में की गई कटौती को प्रश्न पत्र निर्माण में सम्मिलित नहीं किया जाये।